

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.  
H04Q 7/24

(11) 공개번호 특2001-0101343  
(43) 공개일자 2001년11월14일

(21) 출원번호 10-2001-7008406  
(22) 출원일자 2001년06월29일  
    변의문제출일자 2001년06월29일  
(86) 국제출원번호 PCT/JP2000/07716 (87) 국제공개번호 WO/2001/33366  
(86) 국제출원출원일자 2000년11월14일 (87) 국제공개일자 2001년05월10일  
(81) 지정국  
    국내특허 : 아랍에미리트 안티구아바부다 알바니아 아르메니아 오스트리아  
    아 오스트레일리아 아제르바이잔 보스니아 헤르체고비나 바베이도스 볼  
    가리아 브라질 벨라루스 벨리즈 캐나다 스위스 중국 코스타리카 쿠  
    바 체코 독일 덴마크 도미니카연방 알제리 에스토니아 스페인 핀랜  
    드 영국 그레나다 그루지야 가나 감비아 크로아티아 헝가리 인도네  
    시아 이스라엘 인도 마이슬란드 일본 케냐 키르기즈 북한 대한민국  
    카자흐스탄 세인트루시아 스리랑카 라이베리아 레소토 리투아니아 룩  
    셈부르크 라트비아 모로코 몰도바 마다가스카르 마케도니아 몽고 말  
    라위 멕시코 노르웨이 뉴질랜드 폴란드 포르투갈 루마니아 러시아  
    수단 스웨덴 싱가포르 슬로베니아 슬로바키아 시에라리온 타지키스탄  
    투르크메니스탄 터키 트리니다드토바고 탄자니아 우크라이나 우간다  
    미국 우즈베키스탄 베트남 유고슬라비아 남아프리카 짐바브웨 모잠비  
    크 AP/ARIPO특허 : 가나 감비아 케냐 레소토 말라위 모잠비크 수단  
    시에라리온 스와질랜드 탄자니아 우간다 짐바브웨  
    EA 유라시아특허 : 아르메니아 아제르바이잔 벨라루스 키르기즈 카자흐  
    스탄 몰도바 러시아 타지키스탄 투르크메니스탄  
    EP 유럽특허 : 오스트리아 벨기에 스위스 사이프러스 독일 덴마크 스  
    페인 핀란드 프랑스 영국 그리스 아일랜드 이탈리아 룩셈부르크 모  
    나코 네덜란드 포르투갈 스웨덴 터키  
    OA OAPI특허 : 부르키나파소 베냉 중앙아프리카 콩고 코트디부아르 카  
    메룬 가봉 기네 기네비사 말리 모리타니 니제르 세네갈 차드 토고

(30) 우선권주장 JP-P-1999-00311600 1999년11월14일 일본(JP)  
(71) 출원인 세이코 엡슨 가부시키가이샤 구사마 사부로  
    일본 도쿄도 신주쿠구 니시신주쿠 2초메 4-1  
(72) 발명자 아오키미키오  
    일본나가노켄스와시오와3-3-5세이코엡슨가부시키가이샤내  
    타니구치선야  
(74) 대리인 일본나가노켄스와시오와3-3-5세이코엡슨가부시키가이샤내  
    최달용

심사청구 : 있음

(54) 데이터 출력 제어장치

요약

본 발명은 네트워크상의 상세 정보를 손쉽게 압수하는데 알맞는 데이터 출력 제어장치를 제공하는 것을 목적으로 한다.

데이터 출력 제어 단말(300)은, 데이터 인쇄 요구에 관한 데이터를 변환 가능한 데이터 포맷 변환용 단말 (CS)이 대응하고 있는 인쇄장치 (PR) 중에서 어느 하나를 선택하고, 데이터 인쇄 요구에 관한 데이터를, 이것을 변환 가능한 데이터 포맷 변환용 단말 (CS)로서 그 인쇄장치 (PR)에 대응하고 있는 것에 출력하고, 그 데이터 포맷 변환용 단말 (CS)에 의해, 데이터 인쇄 요구에 관한 데이터를 그 인쇄장치 (PR)에서 인쇄 가능한 데이터로 변환하고, 변환한 데이터를 그 인쇄장치 (PR)에 출력한다. 또한, 인터넷 (400)의 전송 부 하에 따라서, 데이터 포맷 변환용 단말 (CS) 내지 CS)중 어느 하나 또는 복수를 선택하고, 그 데이터 포 맷 변환용 단말 (CS)에서 데이터 포맷 변환처리를 실행한다.

서언

데이터 출력 제어장치, 인쇄장치, 제어단말, 변환용 단말

FP03-0404  
-00 KR-NT  
05.11.25